

L057R01

Série Economy

La série pour l'utilisation universelle

L057R01

Groupes de service du gaz SF₆

La série L057 est un assistant multi-compétent et convaincant par son design compact et le maniement de gaz automatique et convivial. Tout est disponible : le casier pratique pour les outils et flexibles ainsi que le dispositif de pesage numérique intégré. Grâce à notre commande moderne tous les fonctionnements sont effectués automatiquement et sont affichés sur l'écran tactile de 10" multipoint. Le nouveau logiciel avec navigation intuitive permet un maniement simple et confortable. Ce groupe de service peut également être opéré par smartphone, tablette PC ou ordinateur portable.

La condition indispensable pour la construction de cette série était le maniement de gaz sans émissions. Le gaz SF₆ peut être récupéré jusqu'à un vide final de 1 mbar. Lors de l'utilisation des coupleurs et des connexions absolument étanches au gaz des émissions n'ont aucune chance!

L'appareil dispose de beaucoup de fonctions spéciales pour faciliter l'entretien de l'appareil. En cas où l'échange des cartouches filtrantes serait nécessaire il est possible de récupérer le gaz SF₆ de l'unité de filtre à l'aide d'une fonction spéciale et faire le vide de l'air.

Le maniement du gaz SF₆ peut être très facile.



- Appareils pour stockage de SF₆ liquide
- Récupération du gaz SF₆ jusqu'à < 1 mbar
- Commande automatique et écran tactile de 10" (capacitif) multipoint
- Télécommande optionnelle par des appareils mobiles
- Inverseur pour le sens de rotation
- Dispositif de pesage numérique pour bouteilles de SF₆
- Récupération du gaz résiduel lors de l'échange du filtre jusqu'à 1 mbar
- Réduction de pression de transport comme fonction spéciale intégrée
- Tous les versions sont aussi disponibles avec des réservoirs qui peuvent être montés sous le groupe de service marqué avec CE; des réservoirs selon la norme SQL et ASME sont disponibles en option
- Peut être monté sur une remorque

Pour stockage en phase liquide

L057R01

Groupe de service du gaz SF₆

Maniement, indication des paramètres de processus les plus importants et illustration du flux de gaz sur l'écran tactile de 10" multipoint

Unités d'indication sur l'écran tactile sélectionnable (par exemple bar/ mbar/ kg)



Modèle L057R01 avec des caractéristiques de performance confirmées par TÜV SÜD



Un logiciel graphique pour un maniement simple et confortable.

Caractéristiques techniques:

Dimensions: Longueur: 1.850 mm, Largeur: 950 mm, Hauteur: 1.220 mm

Poids: 640 kg



L057R01

Série Economy

L057R01

Groupe de service du gaz SF₆

Équipement standard:

Compresseur sans huile DILO TM 5,0 B; débit: 6,5 m ³ /h lors de la pression d'aspiration moyenne avec SF ₆
Pompe aspirante sans huile pour récupérer le SF ₆ (15 m ³ /h, vide final < 1 mbar)
Pompe à vide pour faire le vide de l'air (40 m ³ /h, vide final < 1 mbar)
Maniement et indication des paramètres de processus les plus importants par écran tactile de 10" multipoint avec couvercle de protection
Évaporateur
Filtre de séchage
Filtre de particules
Unité de pression et de vide ajustable
Dispositif de pesage numérique pour bouteilles de SF ₆ (avec arrêt automatique), 0 - 120 kg avec fonction tare, précision ± 20 g
Flexible de raccordement de stockage DN8 / 5 m de longueur avec élément à languette du raccord-coupleur DN20
Passage de fourche de chariot élévateur
Cadre avec oreilles de levage
Casier pour outils
Roulettes pivotantes et autobloquantes
Clés à vis différentes
Vernissage: orange (RAL 2004)
2 instructions de service en allemand, anglais ou français

Tension de service pour des groupes de service (plages de tension triphasée sélectionnables):

208 - 240 V / 60 Hz	6-057SP-R011
380 - 440 V / 50 Hz ou 380 - 480 V / 60 Hz	6-057SP-R012

L057R01

Groupe de service du gaz SF₆

Monté sur un réservoir de pression / avec rangement



L057R01 avec réservoir de pression 300 l

Équipement optionnel (monté) contre supplément de prix:

	Capacité de stockage	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids net	No. de l'article
Réservoir de pression 300 l / 50 bar selon les directives CE EU 2014/68 et marqué avec CE, indication de poids électronique avec roulettes pivotantes et autobloquantes	280 kg	1.850	950	1.725	1.050 kg	B171R01L057
Réservoir de pression 600 l / 50 bar selon les directives CE EU 2014/68 et marqué avec CE, indication de poids électronique avec roulettes pivotantes et autobloquantes	580 kg	2.000	950	1.935	1.270 kg	B171R02L057
Réservoir de pression 300 l / 50 bar selon les directives CE EU 2014/68 et marqué avec CE, indication de poids électronique, châssis avec roues à bandage volcanisées	280 kg	2.500	1.050	1.835	1.250 kg	B172R01L057
Réservoir de pression 600 l / 50 bar selon les directives CE EU 2014/68 et marqué avec CE, indication de poids électronique, châssis avec roues à bandage volcanisées	580 kg	2.500	1.050	2.015	1.550 kg	B172R02L057
Rangement y compris 5 bouteilles de SF ₆ avec indication de poids électronique, châssis avec roues à bandage volcanisées	5 x 40 kg	2.500	1.050	2.015	1.320 kg	B175R01L057

L057R01

Série Economy

L057R01

Groupe de service du gaz SF₆

Peut être monté sur une remorque avec les accessoires suivants:



Appareil sur remorque y compris rangement avec dispositif de pesage et 5 bouteilles de SF₆ B175R11L057

Caractéristiques techniques:

Dimensions: Longueur: 4.500 mm, Largeur: 1.700 mm, Hauteur: 2.280 mm
--

Poids admissible total max. 2.000 kg

Remorque à deux essieux avec réception TÜV, rangement avec dispositif de pesage y compris 5 bouteilles de SF ₆ avec couverture en matière plastique, panneaux latéraux et arrières peuvent être ouverts par des ressorts pneumatiques	B175R11L057
Remorque à deux essieux avec réception TÜV, rangement avec dispositif de pesage sans bouteilles de SF ₆ avec couverture en matière plastique, panneaux latéraux et arrières peuvent être ouverts par des ressorts pneumatiques	B175R10L057

Équipement standard pour les deux versions:

2 Fixations pour flexibles et câble de raccordement

Armoire à outils avec 3 tiroirs

Lampe LED

Options pour les deux versions:

Hose reel with 15 m long DN20 hose	K197R100
Pre-filter unit DN20	B007R11

L057R01

Groupe de service du gaz SF₆

Équipement optionnel (monté) contre supplément de prix pour tous les groupes de service de la série economy:

Prix additionnel pour tension électrique 200 V / 50 - 60 Hz courant triphasé	6-057SP-R017
Prix additionnel pour tension électrique 210 - 240 V / 50 Hz courant triphasé	6-057SP-R018
Prix additionnel pour tension électrique 600 V / 60 Hz courant triphasé	6-057SP-R019
Pompe à vide, 63 m ³ /h, vide final < 1 mbar	6-057VP-R001
Pompe à vide, 100 m ³ /h, vide final < 1 mbar	6-057VP-R002
Pompe à vide à deux étages avec filtre d'échappement, type RH0040, vide final 0,0067 mbar Capacité d'aspiration nominale lors de 50 Hz - 33 m ³ /h, lors de 60 Hz - 39 m ³ /h	6-057VP-R006
Arrêt automatique des fonctions individuelles (faire le vide, remplir, récupérer le SF ₆) lors de la valeur finale	K141R11
Contrôle du point de rosée pour filtres de séchage	K129R04
Couverture en matière plastique	6-057KA-R001
Châssis avec roues à bandage vulcanisées Ø 400 mm	6-057FG-R001
Télécommande par des appareils mobiles	sur demande

Équipement optionnel contre supplément de prix pour tous les groupes de service de la série economy:

Flexible en caoutchouc DN20 / 5 m de longueur, équipé de chaque côté des éléments à languette du raccord-coupleur DN20	6-1017-R050
Flexible en caoutchouc DN20 / 10 m de longueur, équipé de chaque côté des éléments à languette du raccord-coupleur DN20	6-1017-R100
Flexible métallique DN20 / 5 m de longueur, équipé de chaque côté des éléments à languette du raccord-coupleur DN20 PN 64 bar	6-1365-R050
Flexible métallique DN20 / 10 m de longueur, équipé de chaque côté des éléments à languette du raccord-coupleur DN20 PN 64 bar	6-1365-R100
Câble de connexion électrique 5 x 6 AWG 9 pour 380 - 600 V (longueurs disponibles 5 - 30 m)	6-1053-R003
Câble de connexion électrique 5 x 10 AWG 7 pour 200 - 240 V (longueurs disponibles 5 - 30 m)	6-1053-R005
Instruction de service additionnelle sur CD-ROM	6-0004-R213

Jeu de pièces de rechange pour L057R01:

Jeu de pièces de rechange annuel pour L057R01 avec pompe à vide standard (40 m ³)	6-1048-R401
Jeu de pièces de rechange annuel pour L057R01 avec pompe à vide 6-057VP-R001 / R002 (63 / 100 m ³)	6-1048-R421
Jeu de pièces de rechange annuel pour L057R01 avec pompe à vide à deux-étages 6-057VP-R006 (40 m ³ /h)	6-1048-R423
Jeu de pièces de rechange pour compresseur	6-1010-R011
Jeu de pièces de rechange (filtre de séchage et de particules de SF ₆)	6-1101-R121

Emballage pour L057R01:

Emballage pour L057R01	3-751-R010-C
Emballage pour L057R01 avec 6-057FG-R001 en option (châssis)	3-788-R023-C
Emballage pour L057R01 avec 6-057BL-R001 en option (revêtement en tôle)	3-788-R024-C
Emballage pour L057R01 avec réservoir de pression (roulettes pivotantes et autobloquantes)	3-751-R001-C
Emballage pour L057R01 avec réservoir de pression (châssis)	3-788-R011-C
Emballage pour L057R01 avec rangement et dispositif de pesage	3-788-R011-C
Palette de transport pour L057R01 monté sur remorque	3-688-R004-C